

GAMMIX S70 PRO PCIe Gen4 x4 M.2 2280 固態硬碟

硬核效能 放"4"衝鋒



XPG GAMMIX S70 PRO PCIe Gen4 x4 M.2 2280 固態硬碟

感受地表最極致的遊戲體驗 GAMMIX S70 PRO，採用 PCIe 4.0 介面，連續讀寫速度達每秒 7,400/6,800MB 輸出，具備 4TB 超大儲存，更完美相容於 PS5 遊戲主機，擴充遊戲存儲；並支援 Intel 和 AMD 最新平台，遊戲玩家渴望的硬核登頂之作！

特色功能

- 桌機/筆電上的連續讀寫高達7,400/6,800MB/s
- PS5上的讀取速度高達每秒6,400MB
- 採用PCIe Gen4 x4介面
- NVMe 1.4標準
- 高達4TB
- 相容於PS5擴充主機儲存空間
- 搭載SLC Caching和DRAM cache buffer
- 立體散熱片提供優異散熱效果
- 支援AES 256-bit加密
- LDPC ECC錯誤校正機制
- 適用於電競玩家以及高階主機使用族群

訂購資訊

容量	型號	EAC Code
1TB	AS70PRO-1TCS	4711085941206
2TB	AS70PRO-2TCS	4711085941213
4TB	AS70PRO-4TCS	4711085941220





規格

- 容量: 1TB / 2TB / 4TB
- NAND Flash: 3D NAND
- 介面: PCIe Gen4 x4
- 外觀: M.2 2280
- 控制器: SMI SM2264
- 連續讀寫(最高):
高達7,400/6,800MB/s (桌機/筆電)
讀取速度高達6,400MB/s (PS5)
- 4K IOPS隨機讀寫(最高): 750K/630K
- 工作溫度: 0°C~70°C
- 儲存溫度: -40°C~85°C
- 抗震: 1500G/0.5ms
- 重量:
11 克 / 0.39 盎司 (搭載散熱片)
8 克 / 0.28 盎司 (無搭載散熱片)
- 產品尺寸 (長 x 寬 x 高):
80 x 22 x 4.6mm (搭載散熱片)
80 x 22 x 3.3mm (無搭載散熱片)
- 總寫入數據量 (TBW)(最高): 3,120TB
- 平均故障間隔: 2,000,000 小時
- 保固: 5-year 有限保固
- 安規: CE, FCC, BSMI, Morocco, EAC, RCM, UKCA, RoHS

效能

Capacity	Sequential Performance (Up to) ¹		4K Random (Up to) ²		PS5 (Up to)	TBW ³
	Read (MB/s)	Write (MB/s)	Read (IOPS)	Write (IOPS)	Seq. Read (MB/s)	
1TB	7,400	6,000	730K	610K	6,400	780TB
2TB	7,400	6,800	750K	630K	6,400	1,560TB
4TB	7,400	6,800	700K	550K	6,400	3,120TB

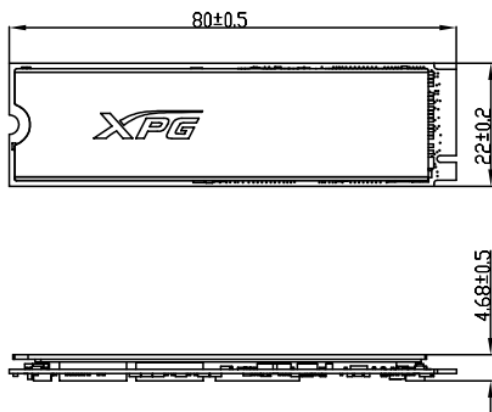
¹ 測試環境 M/B: MSI X570 GAMING PLUS, CPU: AMD Ryzen 7 3700X 8-Core Processor @ 3.60GHz

² 實際速度會依平台軟硬體條件而有所差異。

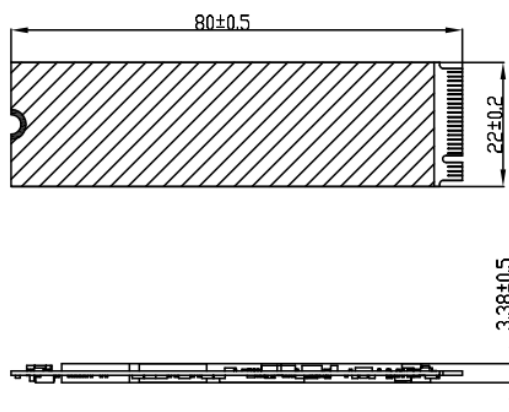
³ 此數值為硬碟最小可寫入總量

三視圖

<搭載散熱片>



<無搭載散熱片>



ADATA Technology Co., Ltd
2F, No.258 Liancheng Rd.,
Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan
T: +886-2-8228-0886
F: +886-2-8228-0887
E: adata@adata.com